

Generación renovable alcanza 69% en febrero y consolida su liderazgo en el sistema eléctrico

El sistema eléctrico registró además peaks de hasta 94% de participación renovable, en un contexto de alta penetración solar y eólica.

La generación renovable alcanzó el 69% del total del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) en febrero de 2026, consolidando su protagonismo en la matriz energética chilena, de acuerdo con el último boletín de Generadoras de Chile.

El informe da cuenta de un sistema cada vez más dominado por energías limpias, con una fuerte presencia de fuentes variables.

Dentro de la generación renovable, la energía solar representó el 30% del total mensual, mientras que la eólica aportó un 14%, posicionándose como las principales fuentes del sistema.

La generación hidráulica, en tanto, alcanzó un 22% de participación en el mismo periodo.

Durante febrero se registraron hitos relevantes en la operación del sistema. El 8 de febrero se alcanzó un 94% de participación renovable instantánea, mientras que en el 100% de los días del mes la generación superó el 50%.

A nivel territorial, la Región de Antofagasta concentró la mayor generación solar y eólica del país. En el caso de la energía solar, explicó el 33% del total nacional, mientras que en eólica lideró con un 32% de participación, reflejando su rol clave en la transición energética.

El sistema eléctrico chileno alcanzó una capacidad instalada de 38.005 MW, de los cuales 69,9% corresponde a energías renovables, según el reporte. Esto refleja una transformación estructural de la matriz, con

una participación cada vez menor de tecnologías térmicas.

El desarrollo de sistemas de almacenamiento también muestra un crecimiento sostenido. Actualmente existen 2.480 MW en operación, junto con 6.660 MW en construcción, lo que refuerza su rol como herramienta clave para integrar energías renovables variables.

El aumento de energías variables también ha generado desafíos en la operación del sistema. En febrero, las reducciones renovables alcanzaron 776,4 GWh, equivalentes al 23,3% de la generación solar y eólica, fenómeno asociado a restricciones de transmisión y seguridad del sistema.